## **KI-Prompts**

Für Hilfestellungen während der Entwicklung wurde das generative Sprachmodell Claude 3.5 Sonnet verwendet. Folgende Prompts wurden dafür verwendet:

- Erstelle mir eine aggregierte Gesamtstatistik aus den Daten
- Wie konkateniere ich diese Datensätze sodass der Index auf der Datum-Spalte liegt?
- Generiere mir die Datentypen aus den vorliegenden Daten, um in Pandas die Performance zu verbessern
- Traceback (most recent call last):

[...]

IndexError: index 0 is out of bounds for axis 0 with size 0

- Schreibe mir eine Formatierungsfunktion für numerische Werte, sodass z.B. 350k oder 1.4 Mio da steht
- Wie kann ich Orientierungslinien in die Charts einfügen?
- Anhang Chart Gesamtnutzung
  - 1. Drehe die Jahreszahlen bei der oberen Grafik ein wenig
  - 2. Füge beim unteren Chart eine Legende ein, sodass man weiß, was Wert und was STD ist
- Wie zeige ich alle Jahre an, auch wenn es in diesem keine Ausfälle gibt?
- Kann man in der Heatmap zusätzlich in den Quadraten noch anzeigen, welche Ausfallgründe es jeweils gab?
- Anhang Chart Gesamtnutzung

Wie kann ich im oberen Chart in einer custom Legende die CAGR anzeigen?

Anhang Chart Heatmap mit falsch rotierten Labels

Wie drehe ich die Labels?

- Für mehr Kontext würde ich hier gerne noch oben hinzufügen, wie viele Zählstellen in welchem Jahr im Betrieb waren. Welchen Code muss ich dafür in mein Python Programm einfügen?
- ImportError: cannot import name 'dcc' from partially initialized module 'dash' (most likely due to a circular import) (/Users/florian/Code/data-science-vl/dash.py)
- Visualisiere mir den Jahresverlauf der täglichen Zählungen pro Jahr und Zählstelle in einer Dash-App
- Wie entferne ich den weißen Hintergrund hinter dem ScatterPlot?